POL-01.qxd 11/4/03 10:27 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW15M13C
LW17M11C
LW20M11C

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.Instrukcję należy zachować,aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

MENU EKRANOWE
TELETEKST

POL-00-13.qxd 10/17/03 6:17 AM Page 2

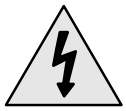
Uwaga

UWAGA

NIE OTWIERAĆ. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM.

UWAGA: DEMONTAŻ TYLNEJ POKRYWY GROZI PORAŻENIEM PRĄDEM. ODBIORNIK NIE ZAWIERA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO SAMODZIELNEJ NAPRAWY/WYMIANY. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.

Trójkąt ostrzegawczy ze znakiem błyskawicy zakończonej strzałką ostrzega przed “niebezpiecznym napięciem” wewnątrz urządzenia.



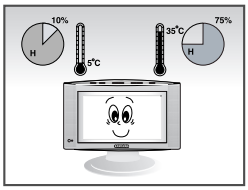
Trójkąt z wykrzyknikiem wskazuje ważne instrukcje dotyczące urządzenia.

OSTRZEŻENIE: KONTAKT URZĄDZENIA Z DESZCZEM LUB WILGOCIĄ MOŻE STWARZAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

☛ *Wymagane napięcie sieci elektrycznej podano na tylnej ściance odbiornika.Wymagana częstotliwość to 50 lub 60 Hz.*

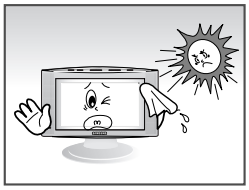
Zasady bezpieczeństwa

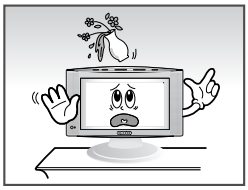
Ilustracje przedstawiają zalecane środki ostrożności dotyczące odbiornika.



◀ NIE wystawiać odbiornika na działanie skrajnych temperatur oraz wysokiej wilgotności.

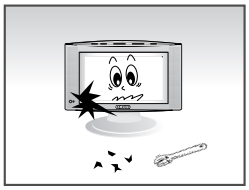
NIE wystawiać odbiornika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. ▶

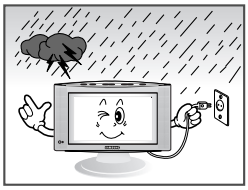




◀ NIE narażać odbiornika na kontakt z jakimikolwiek cieczami.

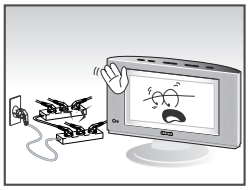
Nie podejmować prób samodzielnej naprawy odbiornika. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem. ▶





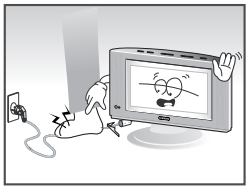
◀ Podczas burzy (zwłaszcza z wyładowaniami atmosferycznymi) należy odłączyć od odbiornika przewód zasilający i antenowy.

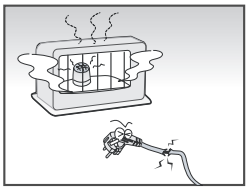
Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do jednego gniazdka. (Może to doprowadzić do jego przeciążenia, a w następstwie do pożaru.) ▶



◀ Nie należy umieszczać urządzenia w ograniczonej przestrzeni o słabej wentylacji, na przykład na półce czy w szafce. (Podwyższona temperatura wewnętrzna może stanowić zagrożenie pożarowe.)

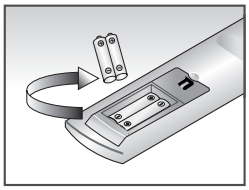
Nie należy na siłę zginać, wyciągać, ani przygniatać przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami. (Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.) ▶

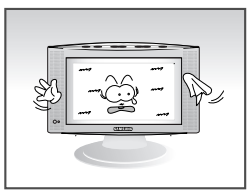




◀ Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu urządzeń grzewczych. (Może dojść do stopienia się powłoki ochronnej przewodu, a w następstwie do porażenia prądem lub pożaru.)

Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się wyjąć z niego baterie i przechować w suchym, chłodnym miejscu. ▶





◀ Nie wyświetlaj nieruchomego obrazu (takiego jak w grach wideo lub po podłączeniu DVD do odbiornika LCD) na kolorowym panelu TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) przez dłuższy czas, ponieważ może to doprowadzić do zatrzymania obrazu na ekranie.
To zatrzymanie obrazu jest również znane jako „wypalenie ekranu". Aby tego uniknąć zmniejsz jasność i kontrast ekranu podczas wyświetlania nieruchomego obrazu.

URZĄDZENIE NIE JEST PRZYSTOSOWANE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

POL-00-13.qxd 10/17/03 6:18 AM Page 4

Spis treści

◆ **WSTĘP**
- ■ Uwaga 2
- ■ Zasady bezpieczeństwa 3

◆ **PODŁĄCZANIE I PRZYGOTOWANIE ODBIORNIKA**
- ■ Panel przedni 6
- ■ Panel tylny 7
  - – Podłączanie anteny lub sieci telewizji kablowej 8
  - – Podłączanie przystawki STB, magnetowidu lub odtwarzacza DVD 8
  - – Podłączanie urządzeń A/V 8
  - – Gniazdo blokady Kensington 8
- ■ Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi 9
- ■ Wkładanie baterii do pilota 9
- ■ Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu) 10
- ■ Pilot (funkcje teletekstu) 11
- ■ Włączanie i wyłączanie zasilania 12
- ■ Przełączanie odbiornika w tryb czuwania 12
- ■ Najczęściej używane funkcje pilota 13
- ■ Plug & Play 14
- ■ Wybór trybu TV lub źródła sygnału 16
- ■ Edycja nazwy źródła sygnału 17
- ■ Wybieranie języka 18

◆ **PROGRAMOWANIE KANAŁÓW**
- ■ Automatyczne zapamiętywanie kanałów 19
- ■ Ręczne zapamiętywanie kanałów 20
- ■ Edycja kanałów 22
- ■ Sortowanie zapamiętanych kanałów 23
- ■ Nadawanie nazw kanałom 24
- ■ Strojenie precyzyjne 25

◆ **REGULACJA OBRAZU**
- ■ Zmiana standardu obrazu 26
- ■ Regulacja opcji obraz niestand. 27
- ■ Regulacja koloru tła obrazu 28
- ■ Zmiana rozmiaru obrazu 29
- ■ Stopklatka 29

POL-00-13.qxd 10/17/03 6:18 AM Page 5

Spis treści

◆ **REGULACJA DŹWIĘKU**
- ■ Zmiana standardu dźwięku 30
- ■ Wybór formatu dźwięku 31

◆ **REGULACJA ZEGARA**
- ■ Ustawianie zegara 32
- ■ Automatyczne wyłączanie zasilania 33
- ■ Automatyczne włączanie i wyłączanie odbiornika 34

◆ **FUNKCJE DODATKOWE**
- ■ Wybór trybu Niebieskie tło 35
- ■ Wyświetlanie informacji o źródle sygnału 35

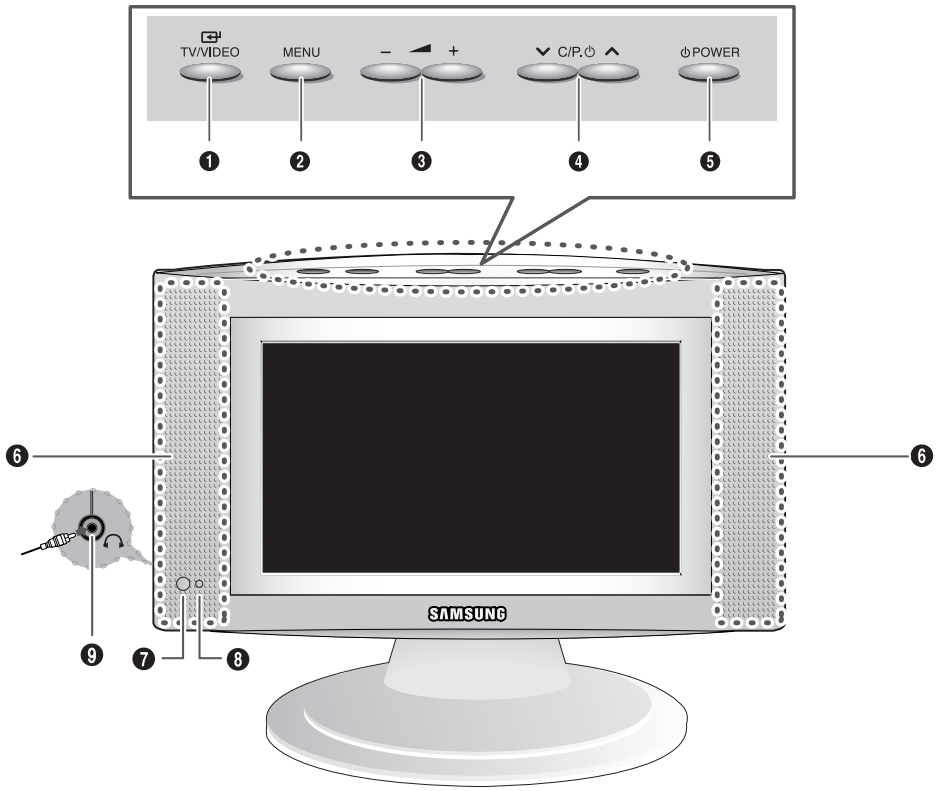
◆ **FUNKCJE TELETEKSTU**
- ■ Teletekst 36
- ■ Wyświetlanie teletekstu 37
- ■ Wybieranie stron za pomocą przycisków numerycznych 38
- ■ Wybieranie stron za pomocą funkcji FLOF 39
- ■ Zapamiętywanie stron teletekstu 39

◆ **ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA**
- ■ Rozwiązywanie problemów: zanim skontaktujesz się z serwisem 40
- ■ Dane techniczne i użytkowe 41
- ■ Czyszczenie ekranu i obudowy 42
- ■ Montaż na ścianie lub w wysięgniku 43
- ■ Instalowanie zamocowania zgodnego z normami VESA 44
- ■ Gniazdo blokady Kensington 45

Symbole

Naciśnij przycisk **Ważne** **Uwaga**

Panel przedni



❶ TV/VIDEO
Wyświetlanie menu wyboru źródła sygnału wejściowego.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video)

❷ MENU
Wyświetlanie menu ekranowego (OSD).

❸ - +
Przesuwanie kursora menu OSD w lewo lub w prawo. Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
+ : Wyświetlić podmenu zawierające opcje dla danej pozycji menu.
- : Powrót do poprzedniego menu. Zamykanie systemu menu ekranowego w menu głównym.

❹ C/P.
Przesuwanie kursora menu OSD w górę lub w dół.
Zmiana kanału.

❺ POWER
Włączanie/wyłączanie zasilania.

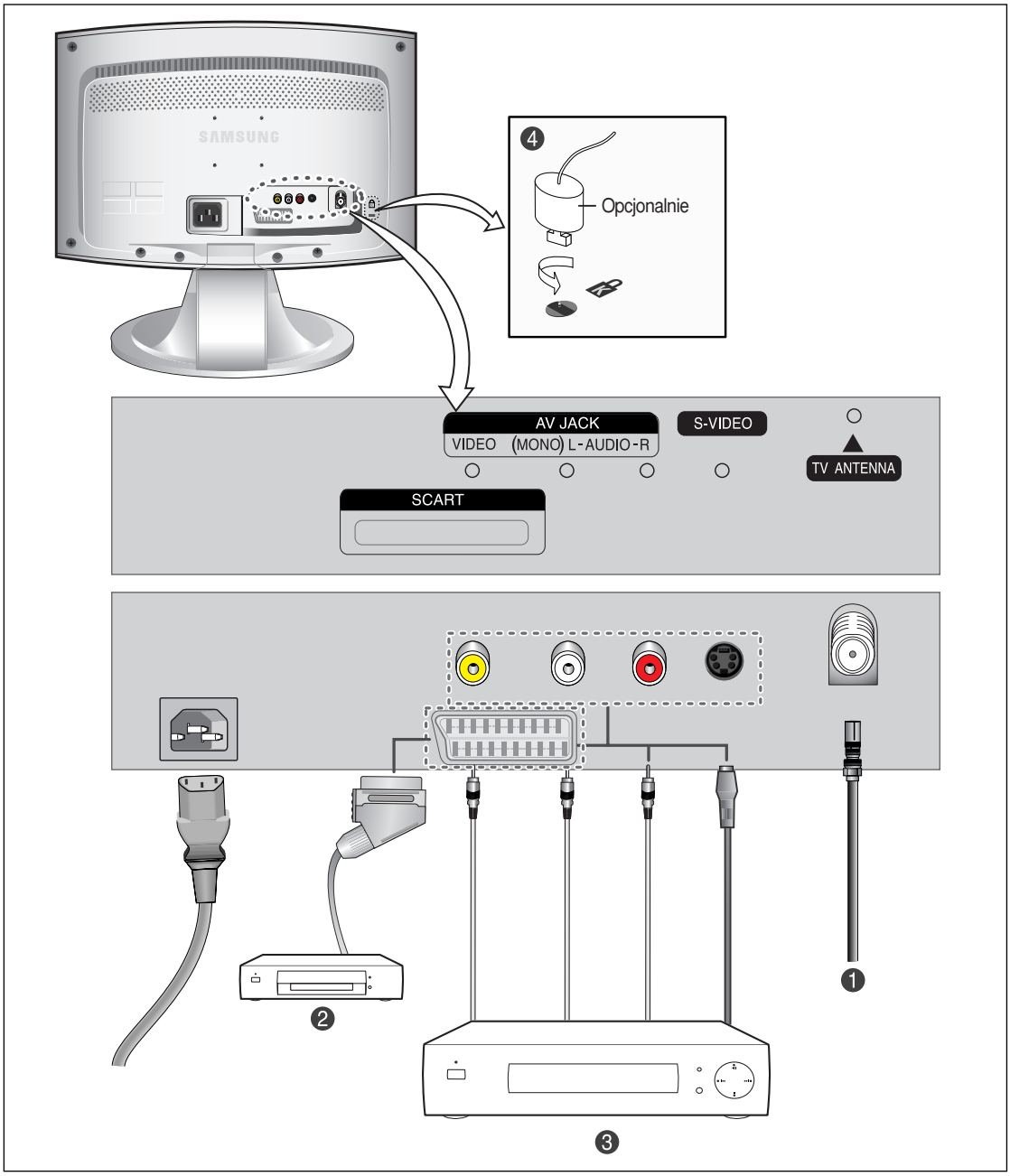
❻ GŁOŚNIKI

❼ CZUJNIK SYGNAŁÓW PILOTA

❽ WSKAŹNIK ZASILANIA
Zapala się po wyłączeniu zasilania.

❾ GNIAZDO SŁUCHAWKOWE

Panel tylny



☛ Zanim podłączysz do odbiornika inny sprzęt audio lub wideo, upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone. Szczegółowe instrukcje podłączania oraz zasady bezpieczeństwa znajdziesz w dołączonej do nich instrukcji.

Panel tylny

❶ ***Podłączanie anteny lub sieci telewizji kablowej (w zależności od modelu)***

Aby umożliwić odbiór sygnału telewizyjnego należy podłączyć odbiornik do jednego z następujących źródeł sygnału:

- antena zewnętrzna
- sieć telewizji kablowej
- tuner satelitarny

❷ ***Podłączanie przystawki STB, magnetowidu lub odtwarzacza DVD***

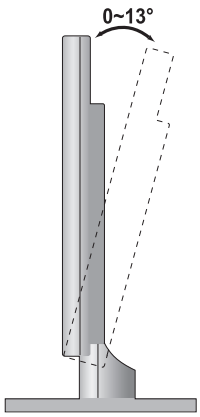
- Podłącz dekoder telewizji cyfrowej, magnetowid lub odtwarzacz DVD za pomocą przewodu SCART.
- Aby podłączyć jednocześnie przystawkę STB i magnetowid (lub odtwarzacz DVD), podłącz przystawkę STB do magnetowidu (lub odtwarzacza DVD), a następnie podłącz magnetowid (lub odtwarzacz DVD) do odbiornika.

❸ ***Podłączanie urządzeń A/V***

- Podłącz odbiornik do gniazda RCA lub S-VIDEO urządzenia A/V takiego jak magnetowid, odtwarzacz DVD czy kamera.
- Za pomocą przewodu audio typu RCA połącz gniazda “AUDIO (L)” i “AUDIO (R)” na tylnym panelu odbiornika z wyjściowymi gniazdami audio urządzenia A/V.

❹ ***Gniazdo blokady Kensington***

- Umożliwia zabezpieczenie odbiornika przed kradzieżą.

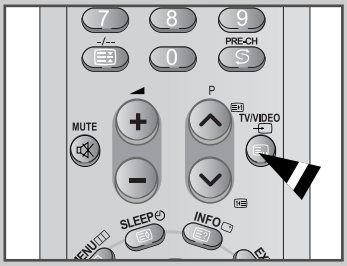


➢ **Cofnięta podstawa**

Ustaw optymalny kąt nachylenia odbiornika.
Możesz odchylić odbiornik do tyłu maksymalnie o 13 stopni.
Nie próbuj odchylać go bardziej.
Odchylanie “na siłę” może doprowadzić do uszkodzenia mechanicznych elementów podstawy.

Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi

Po podłączeniu zewnętrznych urządzeń A/V, możesz oglądać pochodzący z nich obraz, wybierając właściwy sygnał wejściowy.



1 Sprawdź, czy zostały wykonane wszystkie wymagane połączenia (patrz str. 8).

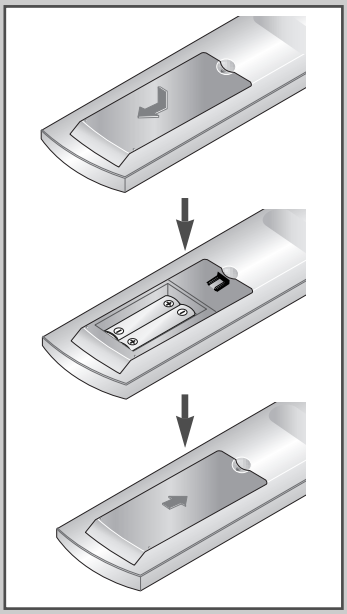
2
- Przycisk Video...
  Naciśnij przycisk Video, aby uruchomić tryb Video.
  Źródła sygnału są wyświetlane w następującej kolejności:
  AV1 - AV2 - S-Video.

- Przycisk TV...
  Naciśnij przycisk TV, aby uruchomić tryb TV.

Wkładanie baterii do pilota

Włóż lub wymień baterie w pilocie jeśli:

- ***Urządzenie jest nowe***
- ***Pilot nie działa prawidłowo***



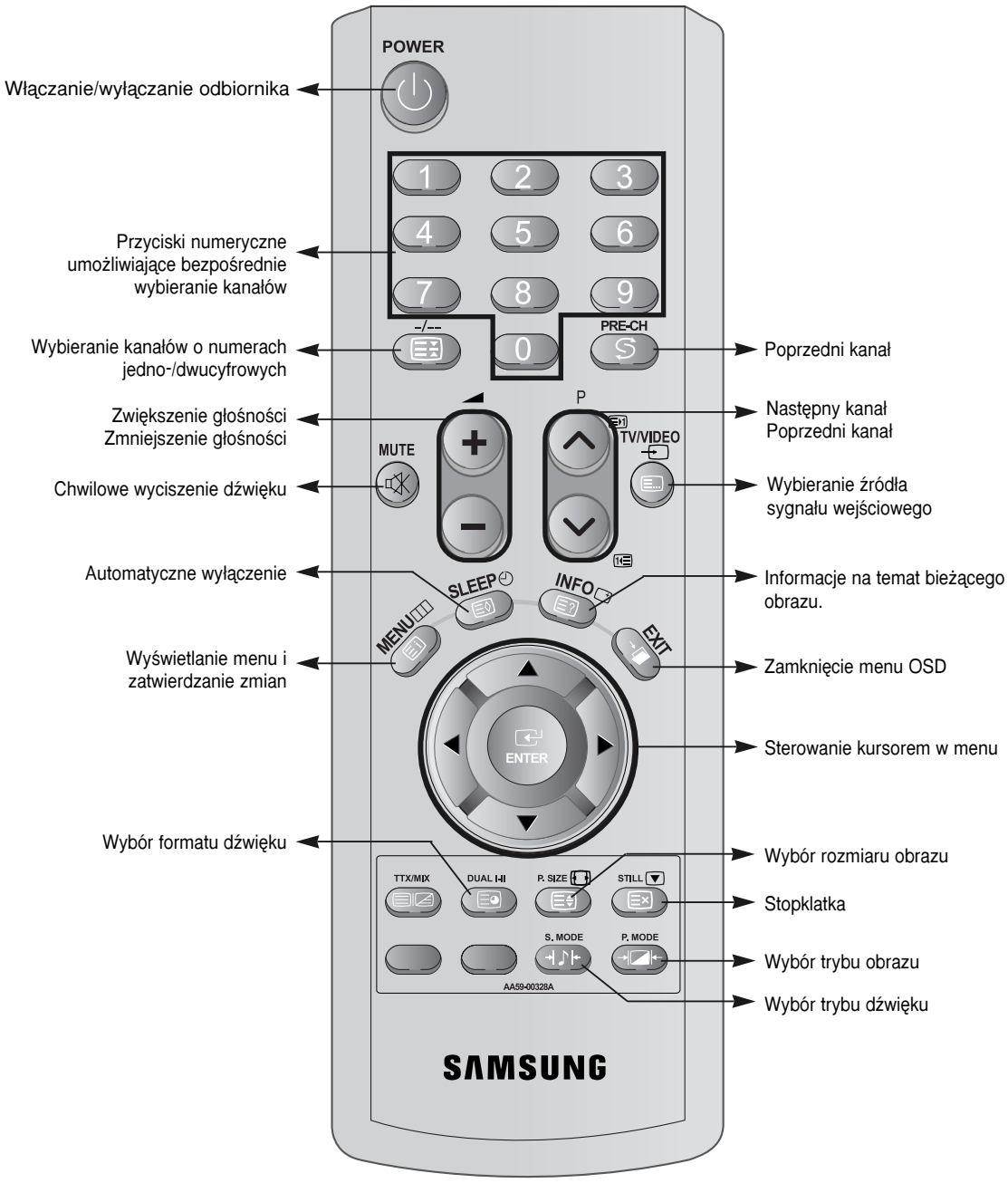
1 Zdejmij klapkę z tyłu pilota, naciskając symbol strzałki w dół i przesuwając ją do siebie.

2 Włóż dwie baterie typu **AAA** (małe paluszki).
- dopasuj oznaczenie **+** na baterii do oznaczenia **+** w komorze baterii.
- dopasuj oznaczenie **–** na baterii do oznaczenia **–** w komorze baterii.

3 Załóż z powrotem klapkę, ustawiając ja prawidłowo względem tyłu pilota i wsuwając na miejsce.

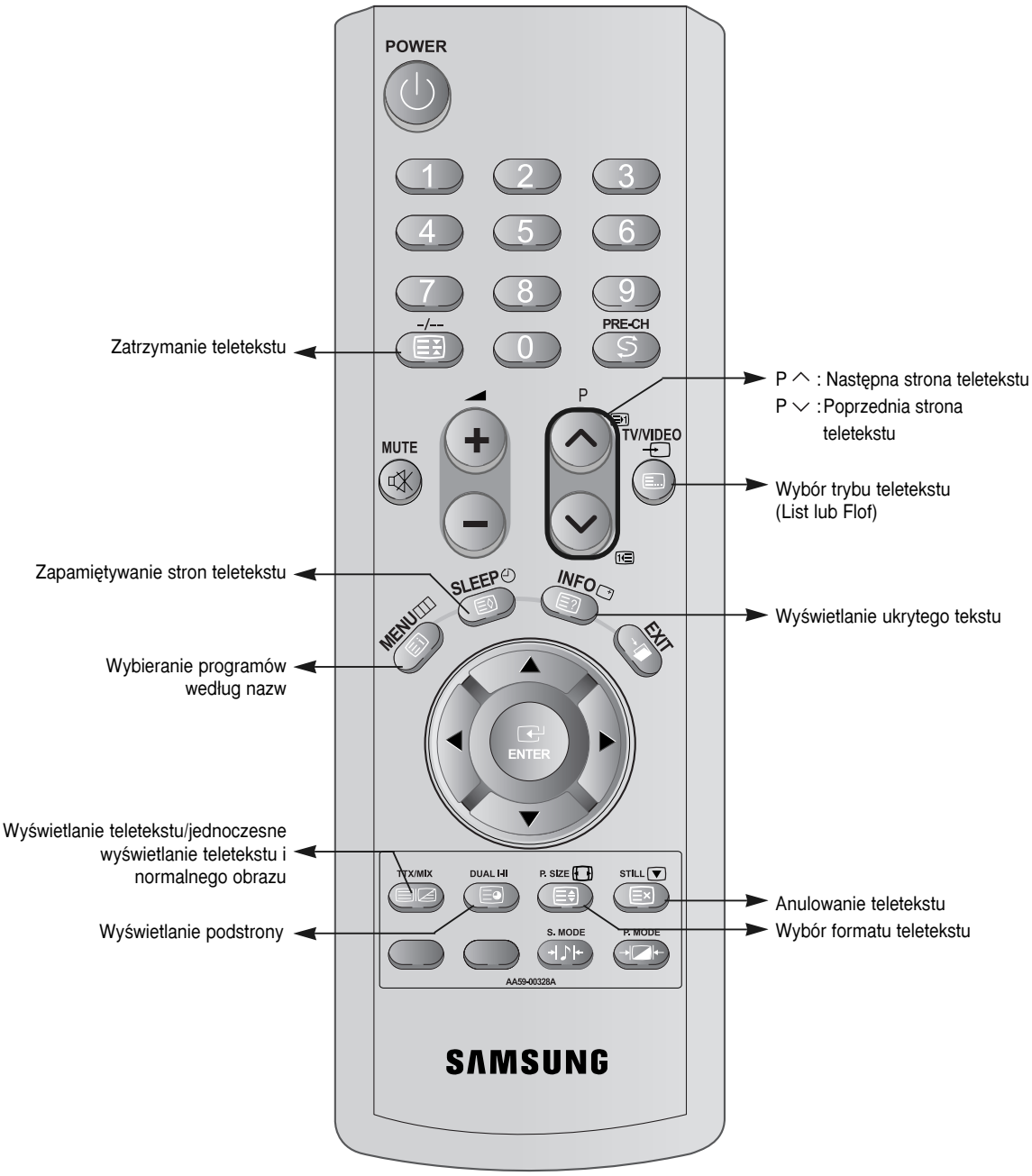
➢ Nie wkładaj do pilota różnych typów baterii, np. alkalicznych i manganowych.

Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu)

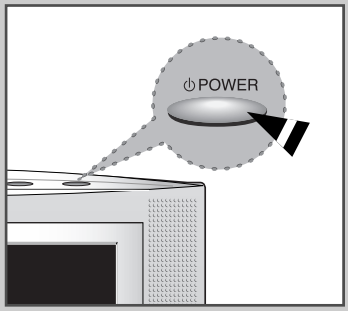


➢ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

Pilot (funkcje teletekstu)



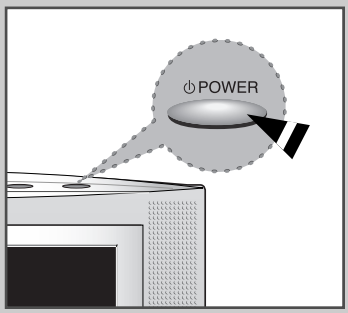
Włączanie i wyłączanie zasilania



Przewód zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

1	Podłącz przewód zasilający do właściwego gniazda. Efekt: Po podłączeniu przewodu zasilającego do sieci zaświeci się czerwona dioda.
2	Aby włączyć odbiornik, naciśnij przycisk **POWER**⏻.
3	Aby wyłączyć odbiornik, ponownie naciśnij przycisk **POWER**⏻.

Przełączanie odbiornika w tryb czuwania



Przełączenie odbiornika w tryb czuwania pozwala zmniejszyć zużycie energii.

Tryb czuwania jest przydatny, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma być krótka (np. zjedzenie posiłku).

1	Naciśnij przycisk **POWER**⏻.
2	Aby ponownie włączyć odbiornik, naciśnij przycisk **POWER**⏻ lub odpowiedni przycisk numeryczny.

➢ Nie zostawiaj odbiornika w trybie czuwania przez dłuższy okres czasu (np. na czas wyjazdu na urlop).
W takich przypadkach wyłączaj odbiornik przyciskiem **POWER** (⏻).
Odłącz również przewód zasilający I antenowy.

Najczęściej używane funkcje pilota

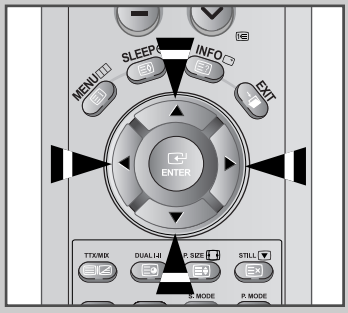
Pilot służy przede wszystkim do:

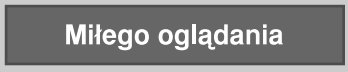
- ***Zmiany kanałów i regulacji głośności***
- ***Konfiguracji odbiornika za pomocą menu ekranowego***

Poniższa tabela zawiera najczęściej używane przyciski wraz z opisami ich funkcji.

Przycisk	Obraz	Menu
P ^	Wyświetla następny zaprogramowany kanał.	-
P v	Wyświetla poprzedni zaprogramowany kanał.	-
PRE-CH	Służy do przełączania między dwoma ostatnio oglądanymi kanałami. (**PRE-CH**; poprzedni kanał)	
0 - 9	Służą do wybierania kanałów wg ich numerów.	
-/--	Służy do wybierania kanałów o numerach dwucyfrowych. Po naciśnięciu tego przycisku na ekranie pojawi się symbol **--**. Należy wówczas wprowadzić dwucyfrowy numer kanału.	
+	Służy do zwiększania głośności	-
−	Służy do zmniejszania głośności	-
MUTE	Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku. Aby wlaczyc dzwiek, ponownie nacisnij ten sam przycisk lub przycis + bądź -.	
MENU	Wyświetla menu ekranowe. Przywraca poprzednie menu lub normalny obraz telewizyjny.	
EXIT	Zamyka menu i przywraca normalny obraz telewizyjny.	
	► Wyświetlanie podmenu, które zawiera opcje dla danej pozycji menu	
	▲▼ Ręczne wyszukiwanie dalszych kanałów	
	►◄ zwiększyć/zmniejszyć wartości opcji w menu	

Plug & Play





Po pierwszym włączeniu odbiornika następuje automatyczne wprowadzenie wielu podstawowych ustawień.

1 Jeśli odbiornik znajduje się w trybie czuwania, naciśnij przycisk **POWER** ⏻ na pilocie.

Efekt: Pojawi się informacja **Plug & Play**.
Po chwili informacja ta zniknie i zostanie automatycznie wyświetlone menu **Język**.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać właściwy **Język**

➢ Wszystkie dostępne języki znajdują się na liście.
Można wybrać jeden z **18** języków.

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ↵, aby potwierdzić wybór.

Efekt: Pojawi się informacja **Spr. Antenę** z zaznaczonym przyciskiem **OK**.

4 Naciśnij przycisk **ENTER** ↵.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **kraj**.
Naciśnij przycisk **ENTER** ↵.

Efekt: Zostanie wyświetlona lista krajów.
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Europa wsch. - Inne

6 Wybierz **Godz.** lub **Min.**, naciskając przycisk ◄ lub ►.
Ustaw **Godz.** lub **Min.**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
(Patrz **"Ustawianie zegara"** na stronie 32)

7 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zatwierdzić ustawienia.

Efekt: Pojawi się komunikat **Miłego oglądania**, po czym nastąpi włączenie zapisanego kanału.

Plug & Play

Aby wyzerować tę funkcję...

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

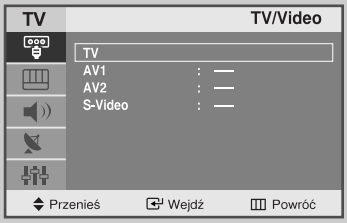
4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Plug & Play**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Na ekranie pojawi się komunikat **Plug & Play**.

5 Dodatkowe informacje na temat konfiguracji tej funkcji znajdują się na stronach 14 i 23.

➢ Po zakończeniu Plug & Play zostanie wyświetlone menu Sortowanie.

Wybór trybu TV lub źródła sygnału



Możesz wybrać tryb TV lub zmienić źródło sygnału podłączone do odbiornika. Ten przycisk umożliwia wybór źródła sygnału, który chcesz oglądać.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać **Wejście**. Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Wejście**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
4	Naciśnij przycisk **ENTER**↵. Efekt: Zostanie wybrana pozycja **TV/Video**.
5	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby przejść do żądanego źródła sygnału. Naciśnij przycisk **ENTER**↵. Efekt: Źródło sygnału zmieni się na to, które zostało wybrane.

Edycja nazwy źródła sygnału

Nadawanie nazw podłączonym do odbiornika urządzeniom będącym źródłami sygnału umożliwia szybkie i wygodne wyszukanie i wybranie źródła sygnału, który chcesz oglądać.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać **Wejście**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Wejście**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Edytuj nazwę**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby edytować nazwę żądanego źródła sygnału.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

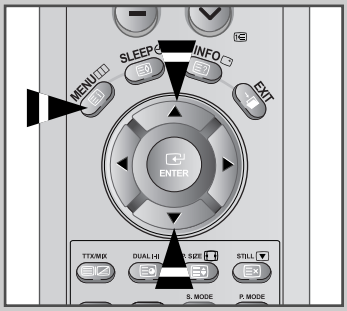
Efekt: Dostępne są następujące opcje:
AV 1 - AV 2 - S-Video

6 Wybierz żądane urządzenie, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Efekt: Dostępne są następujące opcje:
---- - Magnetowid - DVD - Dekoder kabl. - Dekoder HD - Dekoder sat. - Odbiornik AV - Odbiornik DVD - Gra - Kamera - Kombo DVD - DHR - PC

7 Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk **EXIT**, aby przywrócić normalny obraz.

Wybieranie języka

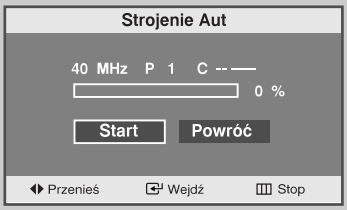


Po pierwszym uruchomieniu odbiornika należy wybrać język, w którym będzie wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**. Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
4	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Język**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
5	Wybierz określony **Język**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
6	Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk **EXIT**, aby przywrócić normalny obraz.

Automatyczne zapamiętywanie kanałów

Możesz przeszukać dostępne zakresy częstotliwości (ich dostępność zależy od kraju). Przydzielane automatycznie numery programów mogą nie odpowiadać numerom preferowanym lub faktycznym. Możesz jednak sortować numery ręcznie i usuwać kanały, których nie chcesz oglądać.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Strojenie Aut**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostanie wybrana pozycja **Start**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**↵, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
Po rozpoczęciu wyszukiwania, przycisk **Start** zmieni się w **Stop**.

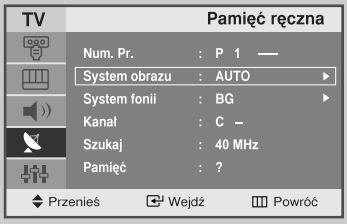
Efekt: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie.
Kanały są sortowane i zapamiętywane w kolejności, która odzwierciedla ich położenie w zakresie częstotliwości (od najniższego do najwyższego).
Zostaje wyświetlony program wybrany jako pierwszy.

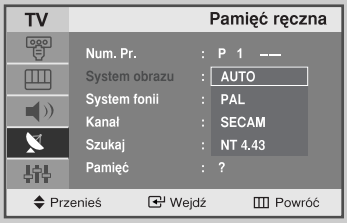
➢ Aby powrócić do poprzedniego menu,naciśnij przycisk ◄ lub ► zaznaczając opcję **Powróć**, a następnie przycisk **ENTER**↵.

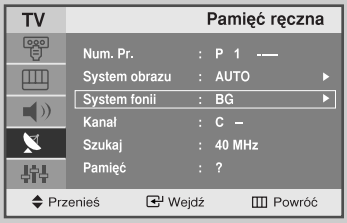
➢ Aby wcześniej zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij przycisk **ENTER**↵ przy zaznaczonym przycisku stop.

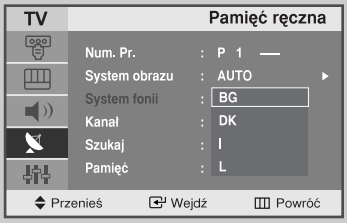
6 Po zaprogramowaniu kanałów możesz:
- Dodawać lub usuwać kanały (patrz str. 22)
- Porządkować kanały w wybranej kolejności (patrz str. 23)
- Nadawać nazwy zaprogramowanym kanałom (patrz str. 24)
- W razie potrzeby ręcznie dostroić kanał, aby poprawić odbiór (patrz str. 25)

Ręczne zapamiętywanie kanałów









Możesz zapamiętać maks. 100 kanałów, łącznie z kanałami odbieranymi przez sieć kablową.
Przy ręcznym zapamiętywaniu kanałów możesz:

- ***Zdecydować, czy zostanie zapamiętany każdy znaleziony kanał***
- ***Wybrać numer programu dla każdego zapamiętanego kanału***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Pamięć ręczna**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Opcje dostępne w menu **Pamięć ręczna** są wyświetlane z wybranym **Num. Pr.**.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **System obrazu**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
Wybierz żądany **System obrazu**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**↵.

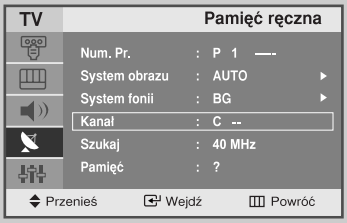
Efekt: Dostępne systemy kodowania kolorów są wyświetlane w następującej kolejności:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

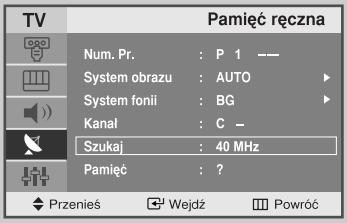
6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **System fonii**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
Wybierz żądany **System fonii**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**↵.

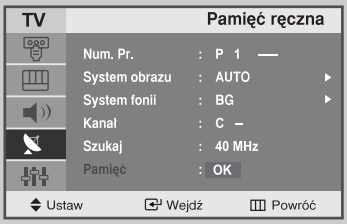
Efekt: Dostępne standardy dźwięku są wyświetlane w następującej kolejności:
BG - DK - I - L

7 Powtarzaj czynności opisane w punktach **5** do **7** dla wszystkich kanałów, których numery chcesz zmienić, wybierając opcję **Num. Pr.** i naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Ręczne zapamiętywanie kanałów







8 Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapamiętany:

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
- Wybierz **C** (kanał nadawany przez nadajniki naziemne) lub **S** (kanał telewizji kablowej), naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**↵.
- Wybierz żądany numer, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**↵.

➢ Jeśli dźwięk jest zniekształcony lub w ogóle nie ma dźwięku, ponownie wybierz żądany system fonii.

9 Jeśli nie znasz numerów kanałów, naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Szukaj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**↵. Rozpocznij wyszukiwanie naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Tuner przeszukuje zakres częstotliwości do momentu pojawienia się na ekranie pierwszego kanału lub kanału wybranego przez użytkownika.

10 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Pamięć**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵. Wybierz **OK**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Kanał zostanie zapisany pod wybranym numerem.

11 Powtórz czynności opisane w punktach od **8** do **10**, aby zapamiętać pozostałe kanały.

Edycja kanałów

Możesz wykluczyć wybrane kanały z kanałów wyszukanych. Podczas przeszukiwania zapamiętanych kanałów, kanały pominięte nie są wyświetlane.

Wszystkie kanały, które nie zostaną pominięte, będą wyświetlane.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dodaj/Usuń**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostanie wyświetlony status bieżącego kanału.

5 Aby wybrać kanał, który chcesz **Dodaj** lub **Usuń**, naciśnij przycisk ∧ lub ∨.

Efekt: Jeśli kanał, który chcesz edytować nie jest zapamiętany, zostanie zaznaczona i wyświetlona opcja **Dodaj.** Natomiast jeśli kanał, który chcesz edytować jest zapamiętany, zostanie zaznaczona i wyświetlona opcja **Usuń**.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**↵, aby **Dodaj** lub **Usuń** kanał.

7 Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz **Powróć**, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie przycisk **ENTER**↵.

8 Powtórz czynności opisane w punkcie **5**, aby dodać lub usunąć inne kanały.

Sortowanie zapamiętanych kanałów

Możesz zamienić numery dwóch kanałów, aby:

- ***Zmienić kolejność, w której zostały automatycznie zapamiętane.***
- ***Przypisać łatwe do zapamiętania numery kanałom, które oglądasz najczęściej.***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Sortuj**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostaną wyświetlone opcje **prog.** **Kanał** i **Nazwa**.

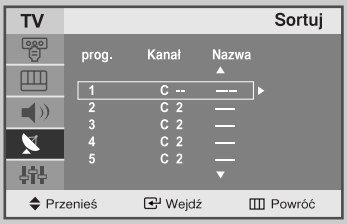
5 Wybierz numer kanału, który chcesz zmienić, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Wybrana **Nazwa** i **Kanał** zostaną przesunięte na prawo.

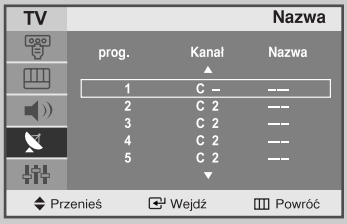
6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji, którą chcesz zmienić, a następnie naciśnij **ENTER**↵.

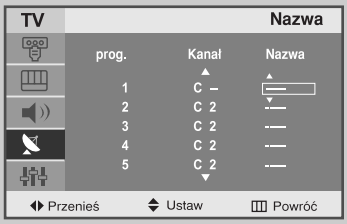
Efekt: Pod wybranym numerem następuje zamiana wybranego kanału na kanał zapamiętany poprzednio.

7 Aby dostosować kolejny kanał, powtórz czynności opisane w punktach **5** i **6**.



Nadawanie nazw kanałom





Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa zostaje przypisana kanałowi automatycznie, także w trybie programowania ręcznego.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Nazwa**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostaną wyświetlone opcje **prog. Kanał** i **Nazwa**.

5 W razie potrzeby możesz wybrać kanał, do którego zostanie przypisana nowa **Nazwa**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Wokół pola nazwy pojawi się ramka zaznaczenia.

6

Aby...	**Wystarczy...**
Wybrać literę, cyfrę lub symbol	Nacisnąć przycisk ▲ lub ▼
Przejść do następnej litery	Nacisnąć przycisk ►
Przejść do poprzedniej litery	Nacisnąć przycisk ◄
Zatwierdzić nazwę	Nacisnąć przycisk **ENTER**↵

➢ Nazwy mogą zawierać następujące znaki :
- ◆ Litery alfabetu (A~Z)
- ◆ Cyfry (0~9)
- ◆ Znaki specjalne (–, spacja)

7 Powtórz czynności opisane w punktach od **5** do **6**, aby zmienić nazwy innych kanałów.

8 Po zakończeniu wpisywania nazwy naciśnij przycisk **ENTER**↵ aby ją zatwierdzić.

Strojenie precyzyjne

Funkcja ta jest przydatna, gdy jakość sygnału na danym kanale jest słaba, a odbiór jest zakłócony.
W większości przypadków odbiór programów na kanałach dostrojonych automatycznie jest prawidłowy.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Kanał**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

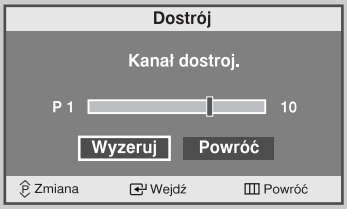
3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dostrój**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

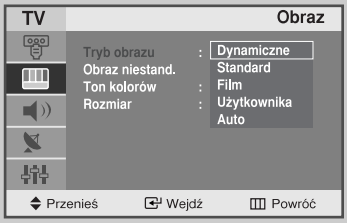
5 Aby wybrać kanał, który chcesz **Dostrój**, naciśnij przycisk ∧ lub ∨.

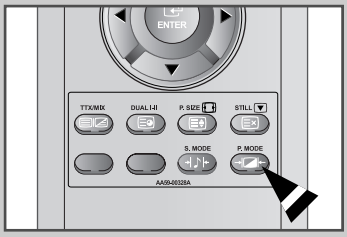
6 Naciskaj przycisk ◄ lub ►, aż uzyskasz ostry i wyraźny obraz oraz dobrej jakości dźwięk.
Aby zapamiętać to ustawienie, naciśnij przycisk **ENTER**↵.

7 Aby zresetować dostrojenie, wybierz **Wyzeruj**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**↵.
Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz **Powróć**, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie przycisk **ENTER**↵.



Zmiana standardu obrazu





Dynamiczne

Możesz wybrać typ obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim preferencjom oglądania.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Obraz**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Wybrana zostanie pozycja **Tryb obrazu**.

5 Wybierz odpowiedni tryb obrazu, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Dostępne są następujące opcje:
Dynamiczne - Standard - Film - Użytkownika - Auto

➢ Możesz je również wyświetlić, naciskając przycisk **P.MODE** (Tryb obrazu) na pilocie.

Regulacja opcji obraz niestand

Odbiornik posiada szereg ustawień, które umożliwiają regulację jakości obrazu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Obraz**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz niestand.**
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

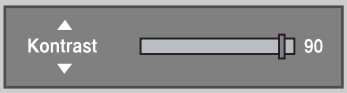
5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz pozycję, której ustawienie chcesz zmienić (**Kontrast**, **Jasność, Ostrość**, **Kolor lub Zabarw - tylko NTSC**).
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Pojawi się poziomy pasek.

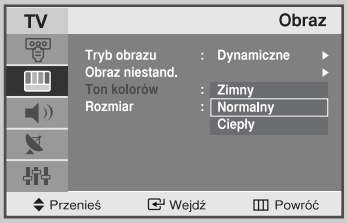
6 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby ustawić żądaną wartość.

7 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

➢ Jeśli zmienisz te ustawienia, standard obrazu automatycznie przełączy się w tryb Użytkownika.



Regulacja koloru tła obrazu



Możesz zmienić kolor tła obrazu odpowiednio do własnych preferencji.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Obraz**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Ton kolorów**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Dostępne są następujące opcje:
Zimny - Normalny - Ciepły

5 Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk **EXIT**, aby przywrócić normalny obraz.

Zmiana rozmiaru obrazu

Możesz dostosować rozmiar obrazu odpowiednio do własnych preferencji.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Obraz**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

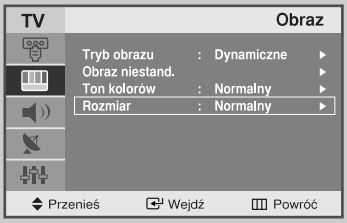
3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

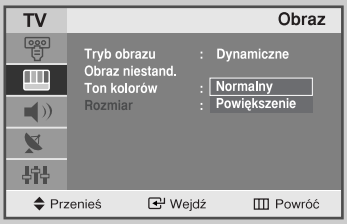
4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Rozmiar**.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

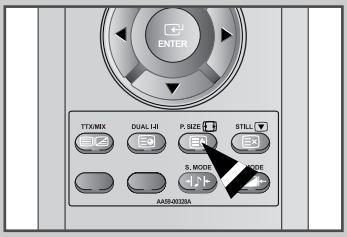
5 Zaznacz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Dostępne są następujące opcje:
Normalny - Powiększenie

➢ ◆ Możesz również ustawić te opcje za pomocą przycisku **P.SIZE** (Rozmiar obrazu) na pilocie.



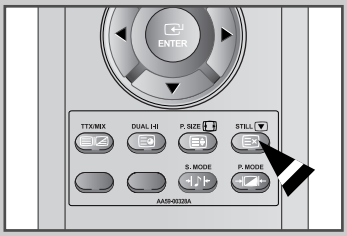




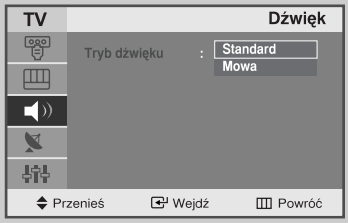
Normalny

Stopklatka

Naciśnij przycisk "STILL" na pilocie, aby zatrzymać aktualnie wyświetlany kadr. Aby powrócić do normalnego oglądania, ponownie naciśnij przycisk "STILL".



Zmiana standardu dźwięku



Możesz wybrać specjalny tryb dźwięku do dowolnego programu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Dźwięk**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostanie wybrana pozycja **Tryb dźwięku**.

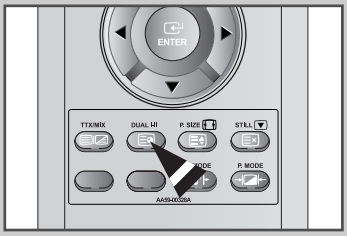
5 Wybierz żądany tryb dźwięku, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Dostępne są następujące tryby dźwiękowe:
Standard - Mowa

➢ Możesz również wybrać te opcje, naciskając jedynie przycisk **S.MODE** (Tryb dźwięku) na pilocie.

Wybór formatu dźwięku

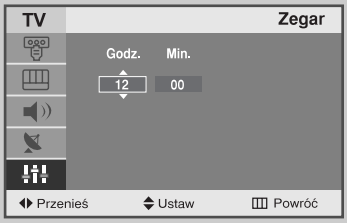
Format dźwięku można wybrać za pomocą przycisku "DUALI-II". Pierwsze naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie nazwy aktualnie wybranego formatu dźwięku



	Rodzaj dźwięku	DUAL 1/2	Domyślnie
FM Stereo	Mono	**MONO**	Zmieniany automatycznie
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Zmieniany automatycznie
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**MONO ↔ DUAL 1** → **DUAL 2** → **MONO**	DUAL 1

- W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się wybranie formatu **Mono**.
- Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i często uaktywnia się funkcja automatycznej zmiany formatu dźwięku, zaleca się wybranie opcji **Mono**.

Ustawianie zegara



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zostanie wybrana opcja **Czas**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić **Godz.**.

6 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby przejść do **Min.**.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić minuty.

7 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Zegar został ustawiony.

➢ Czas możesz również ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

Automatyczne wyłączanie zasilania

Możesz wybrać okres czasu między -- i 180 minut, po którym odbiornik automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

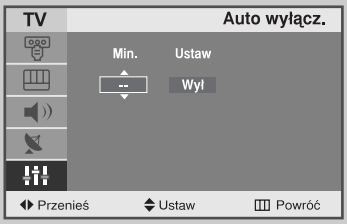
4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Auto wyłącz.**
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

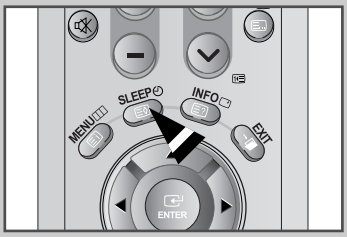
5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz liczbę minut, po których odbiornik wyłączy się.

Efekt: Dostępne są następujące opcje:
- -, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minut.

➢ Możesz również włączyć tę funkcję za pomocą przycisku "**SLEEP**" na pilocie.
Jeśli funkcja ta jest już włączona, na ekranie pojawi się informacja oczasie pozostałym do wyłączenia odbiornika.
Jeśli nie zostało wybrane żadne ustawienie, pojawi się napis **Wył**.

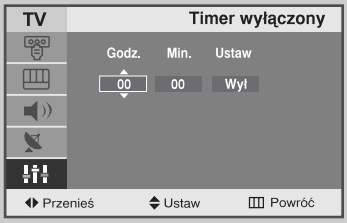
- Wył • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Wył





30 Min.

Automatyczne włączanie i wyłączanie odbiornika



Możesz ustawić włącznik/wyłącznik czasowy, aby odbiornik:

- ***Włączył się automatycznie o zaprogramowanej godzinie i ustawił wybrany kanał.***
- ***Wyłączył się automatycznie o zaprogramowanej godzinie.***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**.

Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Na ekranie pojawia się podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Zegar**.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Timer włączony**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

Efekt: Pojawi się menu **Timer włączony**.

Aby...	**Wystarczy ...**
Przejść do **Godz.**, **Min.**, **prog.** i **Głośność**	Nacisnąć przycisk ◄ lub ►
Ustawić **Godz.**, **Min.**, **prog.** i **Głośność**	Nacisnąć przycisk ▲ lub ▼
Przejść do pozycji **Ustaw**	Nacisnąć przycisk ◄ lub ►
Wybrać **Włą**, włączyć powyższe ustawienia Wystarczy	Nacisnąć przycisk ▲ lub ▼

➢ Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Timer wyłączony**. W podobny sposób ustaw godzinę, o której odbiornik ma się automatycznie wyłączyć.

7

Aby wyświetlić...	**Wystarczy ...**
Informacje o kanale	Przycisk TV
Aktualną godzinę i wybrane ustawienia audio/videô	Nacisnąć przycisk INFO

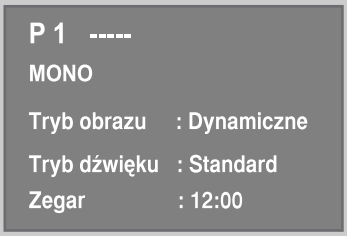
Wybór trybu Niebieskie tło

Jeżeli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieski ekran.
Jeśli jednak chcesz oglądać dany kanał mimo złej jakości obrazu, wyłącz opcję Nieb. tło.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Efekt: Na ekranie pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać menu **Instalacja**. Efekt: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
4	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Nieb. tło**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵.
5	Wybierz żądaną opcję **Włą** lub **Wył**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
6	Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

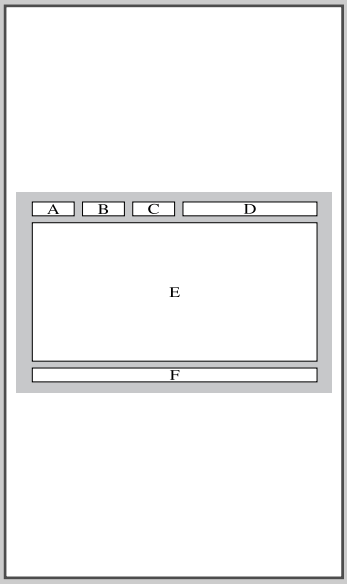
Wyświetlanie informacji o źródle sygnału

Możesz wyświetlić informacje o trybie pracy wybranego źródła sygnału za pomocą przycisku "INFO" na pilocie.
Zawartość ekranu zależy od źródła.



POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 36

Teletekst



Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie teletekstu.

Informacje te to zazwyczaj:

- ***Program telewizyjny***
- ***Wiadomości i prognoza pogody***
- ***Informacje sportowe***
- ***Informacje turystyczne***

Informacje są podzielone na numerowane strony (patrz schemat).

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego teletekst.
C	Numer bieżącej strony lub informacje o wyszukiwaniu.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o statusie. Informacje FASTEXT.

➢ Teletekst jest zazwyczaj podzielony na pewna liczbę wyświetlanych kolejno stron, które można otworzyć:

- Wprowadzając numer strony
- Wybierając tytuł z listy
- Wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze. (system FASTEXT)

Wyświetlanie teletekstu

Możesz wyświetlić teletekst na ekranie odbiornika w dowolnej chwili.

☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania teletekstu jest stabilny odbiór kanału.
Zakłócenia mogą powodować następujące objawy:

- Informacje mogą być niekompletne
- Niektóre strony mogą się nie wyświetlać

1	Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kanał nadający teletekst.
2	Naciśnij przycisk **TTX/MIX**, aby włączyć teletekst. Efekt: Na ekranie pojawi się spis treści teletekstu. Można do niego powrócić w dowolnej chwili, naciskając przycisk (spis treści).
3	Jeśli chcesz oglądać teletekst na tle obrazu telewizyjnego, naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX**.
4	Naciśnij przycisk **TTX/MIX**, aby zamknąć ekran teletekstu.

Wybieranie stron za pomocą przycisków numerycznych

Możesz bezpośrednio wpisywać numery stron za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

1 Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.

Efekt: Zaczną się zmieniać wskazania licznika stron, po czym na ekranie pojawi się żądana strona.

2 Jeżeli wybrana strona jest powiązana ze stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności.
Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk (zatrzymaj).
Ponowne naciśnięcie przycisku (zatrzymaj) spowoduje kontynuację wyświetlania stron.

Opcje wyświetlania teletekstu:

Aby wyświetlić...	**Wystarczy nacisnąć...**
◆ Ukryty tekst (np. odpowiedzi konkursowe)	(pokaż)
◆ Zwykły ekran	(pokaż) ponownie
◆ Stronę podrzędną, wpisując jej 4-cyfrowy numer	(podstrona)
◆ Następną stronę	(kolejna strona)
◆ Poprzednią stronę	(poprzednia strona)
◆ Dwukrotnie większe litery w: • Górnej połowie ekranu • Dolnej połowie ekranu	(wielkość) • Raz • Dwa razy
◆ Zwykły ekran	• Trzy razy

Wybieranie stron za pomocą funkcji FLOF

Poszczególne tematy w teletekście są przypisane określonym kolorom,dzięki czemu można je wybierać za pomocą kolorowych przycisków pilota.

1 Wyświetl spis treści teletekstu, naciskając przycisk **TTX/MIX**.

2 Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz wyświetlić; dostępne tematy są podane na pasku stanu.

Efekt: Pojawi się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób.

3 Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk w odpowiednim kolorze.

4 Aby wyświetlić podstronę, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przycisk (podstrona).

Efekt: Zostaną wyświetlone dostępne podstrony.

- Wybierz żądaną pozycję. Podstrony można przewijać, naciskając przycisk lub .

Zapamiętywanie stron teletekstu

Możesz zapamiętać maksymalnie cztery strony teletekstu aby przejrzeć je później.

1 Za pomocą przycisku (LISTA/FLOF) wybierz tryb LISTA.

Efekt: Wyświetlone zostaną cztery 3-cyfrowe numery stron, każdy w innym kolorze.

➢ Przycisk (LISTA/FLOF) służy do zmiany trybu LISTA na FLOF i odwrotnie.

2 Naciśnij kolorowy przycisk odpowiadający pozycji, pod którą ma zostać zapisana strona teletekstu.

3 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer zapisywanej strony.

4 Powtórz czynności opisane w punktach **2** i **3**, aby zapisać inne strony teletekstu, używając za każdym razem innego kolorowego przycisku na pilocie.

5 Naciśnij i przytrzymaj przycisk (zapisz) aż pozycje na ekranie zaczną pulsować.

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 40

Rozwiązywanie problemów: zanim skontaktujesz się z serwisem

Zanim skontaktujesz się z serwisem posprzedażnym firmy Samsung, wykonaj opisane poniżej czynności kontrolne.
Jeśli pomimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie uda się rozwiązać, zapisz oznaczenie modelu i numer seryjny odbiornika, a następnie skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.

Brak dźwięku lub obrazu	◆ Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego. ◆ Upewnij się, że naciśnięty został przycisk **POWER** ⏻ . ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są poprawnie ustawione. ◆ Sprawdź głośność.
Wyświetlany jest obraz, ale nie słychać dźwięku	◆ Sprawdź głośność. ◆ Sprawdź, czy na pilocie nie został naciśnięty przycisk **MUTE**.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	◆ Sprawdź ustawienia kolorów. ◆ Sprawdź, czy został wybrany właściwy system kodowania koloru.
Zakłócenia obrazu i dźwięku	◆ Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę odbiornika i odsuń je na większą odległość. ◆ Podłącz odbiornik do innego gniazdka elektrycznego.
Obraz nieostry lub “śnieży”, dźwięk zniekształcony	◆ Sprawdź położenie, ustawienie i poprawność podłączenia anteny. Są to zakłócenia typowe dla pokojowych anten RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota	◆ Wymień baterie w pilocie. ◆ Wyczyść górną ściankę pilota (okienko nadajnika sygnałów podczerwieni). ◆ Sprawdź, czy baterie zostały włożone prawidłowo.

POL-41.qxd 11/7/03 3:24 AM Page 41

Dane techniczne i użytkowe

Modell	LW15M13C	LW17M11C	LW20M11C
Panel			
Wielkość matrycy	Przekątna 15”	Przekątna 17”	Przekątna 20,1”
Obszar widzialny	304,1 (H) x 228,1 (V) mm	344,64 (H) x 258,48 (V) mm	408 (H) x 306 (V) mm
Typ	TN	PVA	TN
Wielkość piksela	0,297 (H) x 0,297 (V) mm	0,5385 (H) x 0,5385 (V) mm	0,6375 (H) x 0,6375 (V) mm
Kąt widzenia	140/115 (H/V)	170/170 (H/V)	160/160 (H/V)
Zasilanie			
Wejście	AC 100 ~ 250V (50/60 Hz)	AC 100 ~ 250V (50/60 Hz)	AC 100 ~ 240V (50/60 Hz)
Pobór mocy			
Normal	40 W	62 W	60 W
Standardowy	< 2 W	< 2 W	< 3 W
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) / masa			
Obudowa	470,0 x 57,0 x 313,7 mm 18,50 x 2,24 x 12,35 inch	520,0 x 61,5 x 359,0 mm 20,47 x 2,42 x 14,13 inch	594,0 x 90,0 x 427,0 mm 23,39 x 3,54 x 16,81 inch
Podstawa	470,0 x 182,2 x 367,8 mm / 4,0kg 18,50 x 7,17 x 14,48 inch / 8,8lbs	520,0 x 182,2 x 409,5 mm / 5,0kg 20,47 x 7,18 x 16,12 inch / 11,0lbs	594,0 x 252,0 x 489,5 mm / 9,81kg 23,39 x 9,92 x 19,27 inch / 21,62lbs
Środowisko pracy			
Temperatura robocza	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)		
Wilgotność robocza	10% ~ 80%		
Temperatura przechowywania	-25 °C ~ 45 °C (-13 °F ~ 113 °F)		
Wilgotność przechowywania	5% ~ 95%		

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 42

Czyszczenie ekranu i obudowy

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem nie należy demontować odbiornika.
Zabrania się również podejmowanieprób samodzielnej naprawy odbiornika.

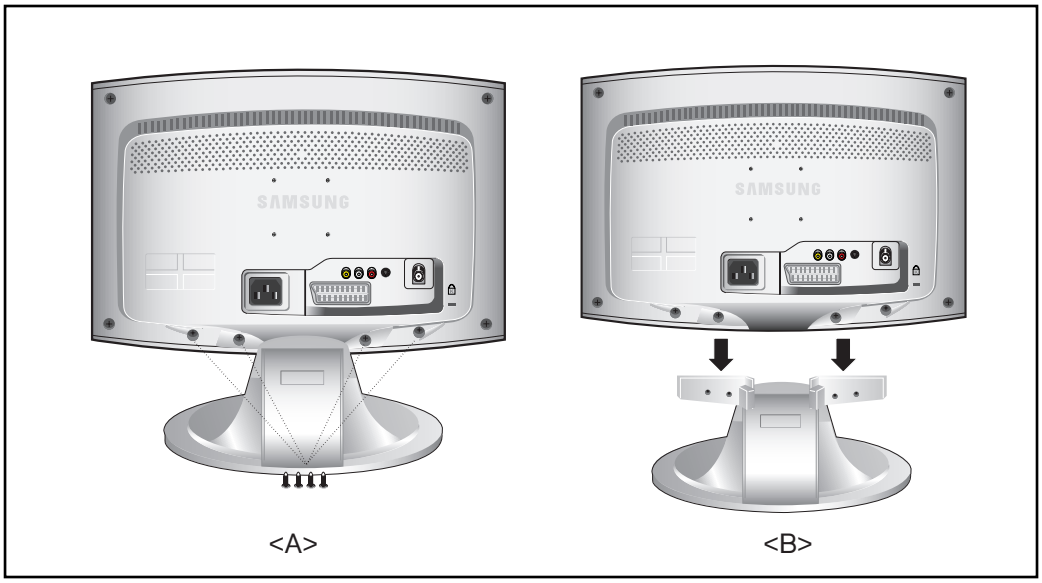
Przed przystąpieniem do czyszczenia odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego.

- Do czyszczenia ekranu (matrycy LCD TFT) i obudowy użyj niewielkiej ilości środka czyszczącego i miękkiej, suchej szmatki. Ekranu nie należy czyścić przy użyciu zbyt dużej siły. W przeciwnym wypadku mogą się na nim pojawić odbarwienia.
- Do czyszczenia odbiornika oraz innych urządzeń elektrycznych nie wolno stosować substancji łatwopalnych.

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 43

Montaż na ścianie lub w wysięgniku

Telewizor pasuje do zamocowań spełniających normy VESA.
Przed zainstalowaniem dowolnego zamocowania VESA należy wykonać opisane poniżej czynności.



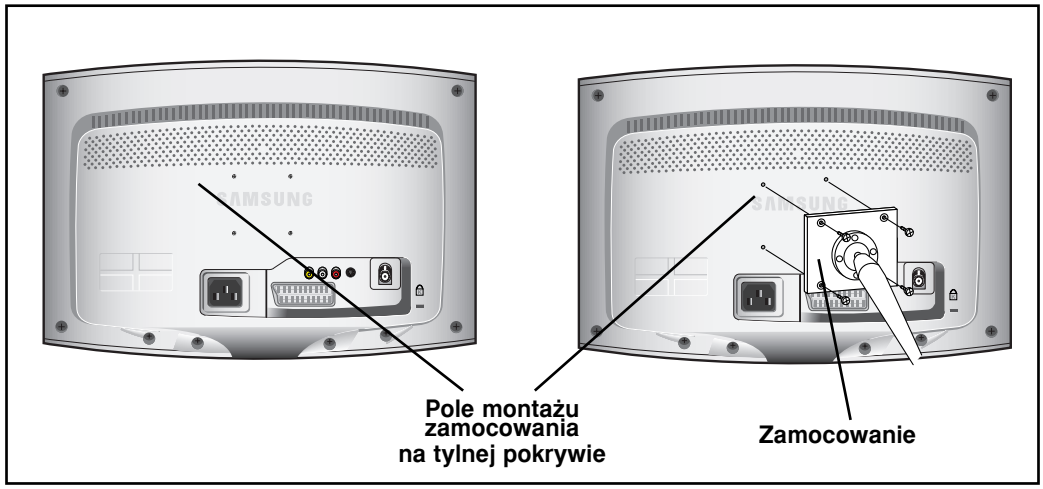
<A> <B>

1	Połóż telewizor ciekłokrystaliczny ekranem skierowanym w dół na płaskiej powierzchni, podkładając pod niego poduszkę lub inny miękki materiał w celu zabezpieczenia ekranu.
2	Odłącz wszystkie kable podłączone do telewizora.
3	Wykręć cztery śrubki i odłącz podstawę od wyświetlacza (patrz rysunek A i B).
4	Podłącz wszystkie kable, odłączone w punkcie 1.
5	Możesz przystąpić do montażu wspornika naściennego/ramieniowego.

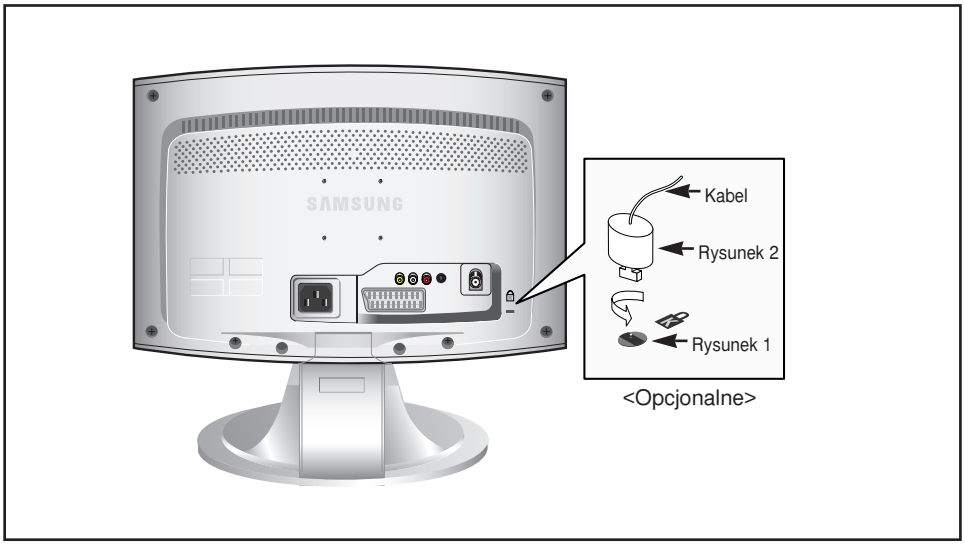
POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 44

Instalowanie zamocowania zgodnego z normami VESA

Podkładkę zamocowania należy przyłożyć dokładnie do otworów montażu zamocowania na tylnej pokrywie telewizora i przykręcić cztery wkręty dostarczone wraz z podstawą typu wysięgnikowego, wieszakiem naściennym lub innego rodzaju podstawą.



Gniazdo blokady Kensington



Blokada Kensington to urządzenie stosowane do fizycznego przymocowania systemu używanego w miejscu publicznym. Blokadę należy zakupić oddzielnie. Wygląd i sposób działania blokady mogą się różnić od przedstawionych na rysunku, w zależności od producenta. Właściwy sposób użycia został przedstawiony w instrukcji dołączonej do blokady Kensington.

1

Włóż urządzenie blokujące w gniazdo blokady Kensington w ciekłokrystalicznym panelu TV (Rysunek 1) i przekręć w kierunku blokowania (Rysunek 2).

2

Przyłącz kabel blokady Kensington.

3

Przymocuj blokadę Kensington do biurka lub innego ciężkiego mebla.

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 46

Memo

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 47

Memo

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 48

Memo

POL-36-49.qxd 10/17/03 6:21 AM Page 49

– SERWIS POSPRZEDAŻNY

- W razie jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu urządzenia, które mogłyby sygnalizować usterki, prosimy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

SAMSUNG

ELECTRONICS